

代表理事

岡本真一郎

Shinichiro Okamoto

日本における造血細胞移植データの収集は、1980年代より、成人及び小児の血縁者間移植、非血縁者間移植、そして臍帯血移植と、それぞれ個別に構築されたoutcome registryによって始まった。

しかし、調査項目が大きく異なる各 registry への移植データの提出は、多忙を極める移植医にとっては大変な負担であった。そこで、2006年にすべての造血細胞移植データを1つに集約する transplant outcome registry (Transplant Registry Unified Management Program ; TRUMP1) が構築された。

そして、進歩を続ける移植医療を反映すべく TRUMP1 を version up した TRUMP2 に着実に歩を進め、2014年には造血幹細胞移植法によって TRUMP2 への移植データ登録が必須となった。

これによって、より質の高いデータの収集・解析が可能となり、今後移植を受ける患者さんの治療に資する多くのエビデンスを提供することが可能となった。

現在、様々な血液疾患に対する治療として、CAR-T細胞に代表される新たな造血細胞治療の開発・臨床応用が加速的に進んでいる。

日進月歩の現代医療における JDCHCT の次の10年は、造血細胞移植を含む様々な造血細胞治療を柔軟に取り込み、個々の患者さんに最適な造血細胞治療に関するデータの提供を目指すものである。

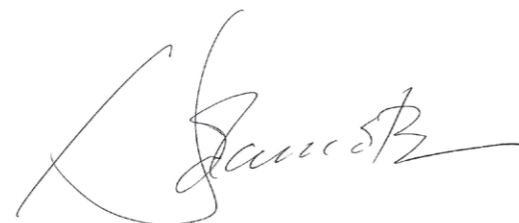
JDCHCT の今後のさらなる発展にむけ、今日に至るまでデータセンターを支えてくださった多くの方々に心より感謝を申し上げますとともに、より一層のご支援を頂ければ幸いです。

At the 10th Anniversary of Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation (JDCHCT)

The collection of hematopoietic cell transplantation (HCT) data in Japan began in the 1980s with individually constructed outcome registries for adult and pediatric related donor transplants, unrelated donor transplants, and cord blood transplants. However, submitting transplant data to those registries put a heavy burden for transplant physicians as survey items vary significantly among registries. To this end, the transplant outcome registry (Transplant Registry Unified Management Program; TRUMP1) was established as one point access to aggregate all the transplant outcome data in 2006. Subsequently, TRUMP1 was further graded up to TRUMP2 in order to catch up with the steady progress of HCT. In 2014, the enactment of “Basic Act on Hematopoietic Stem Cell Transplantation” made the transplant outcome data submission to TRUMP2 mandatory. This development has made it possible to provide a variety of high-quality evidence that will contribute to improve the lives of many patients who will undergo HCT in future.

The landscape of HCT has kept changing. Currently, the innovative therapies using hematopoietic cells such as CAR-T cells therapy are actively introduced into our field for the treatment of a variety of hematological disorders. In the next 10 years of ever-evolving modern medical field, we also aim to flexibly incorporate the treatment outcomes of those various hematopoietic cell therapies together with hematopoietic cell transplantation in order to provide data on optimal hematopoietic cell therapy for each patient.

JDCHCT would like to express our sincere gratitude to the many people who have been supporting our data center to this day, and are looking forward to working together with you toward the brilliant future of our registry. To achieve this goal, your contribution and support is vital as alone we can do so little, but together we can do so much.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Yamada', is positioned at the bottom center of the page.